in parte dimidia superiore lateritiae.

Xizang (西藏): in pratis fruticetorum alpinae, Jilong (吉隆), 1990, 09, 04 B. S. Li (李渤生) 13473 (Typus, PE).

多年生莲座状草本植物，几无茎，根直伸。叶硬纸质，有长达5 cm的宽叶柄，长椭圆形，长9—24 cm，宽5—8 cm，二回羽状深裂，一回侧裂片约8对，披针形或椭圆形，羽状浅裂或羽状半裂；中部的侧裂片较大，向两端渐小，最下部者不分裂，全部终裂片三角形、长三角形、卵形或耳形；上面深绿色，无毛，粗糙，下面被白色密厚绒毛；边缘有刺齿或刺尖。头状花序8个生于莲座状叶丛中。总苞长钟状，长3.5 cm，宽2.5 cm，干后外面黑红色。总苞片约6层，覆瓦状排列，最外层长卵状钻形，长1 cm，宽2 mm，顶端长渐尖，外层长三角状钻形，长1.5—2.5 cm，宽6 mm，顶端钻状长渐尖，中内层披针形、长椭圆形或披针状长椭圆形，顶端渐尖，全部苞片革质，无毛。小花两性，管状，紫红色，长3 cm，管部细，长2.2 cm。瘦果末成熟。花柱分枝细，向顶端渐狭。冠毛刚毛近等层，多层，糙毛状，基部连合成环，整体脱落，下半部褐色，上半部土红色，长1.8 cm。

红冠川木香在川木香属中甚为奇特，它的冠毛刚毛上半部为土红色，下半部为褐色，与本属其他各种区别明显。

膝瓣乌头的一个新变种

A NEW VARIETY OF *ACONITUM GENICULATUM*

Key words *Aconitum*; *A. geniculatum* var. *longicalcaratum*; New variety

关键词 乌头属；长距膝瓣乌头；新变种

长距膝瓣乌头 新变种

Aconitum geniculatum Fletch. et Lauener var. **longicalcaratum** M. Li, var. nov.

A var. *geniculato* differt sepalo supero humiliore, petalorum calcaribus longioribus circ. 4.5 mm longis circinatis, labiis 5.5 mm longis.

Sichuan: Yuexi, Shenguozhuang, Lajixiang, Xinfeng, alt. 3400 m, at the margin of bamboo thickets or by streams, pl. 60—100 cm high, fl. blue-purple, carpels 5, 26 Sept. 1986, Li Ming 007 (Holotype, deposited in IMPLAD, viz., Institute of Medicinal plant Development)

本变种与原变种的主要区别在于上萼片较低，花瓣距长约4.5 mm，拳卷状弯曲；唇长5.5 mm。而原变种距长达2.5 mm，向后弯曲，不呈拳卷状，唇长4.5 mm。

四川：越西县，申果庄区，拉吉乡，新峰垭口62公桩，海拔3400 m，箭竹林边或溪边，草本，花蓝紫色，心皮5，1986年9月26日，李鸣007（模式，IMPLAD）

致谢：本文承蒙中国科学院植物研究所王文采先生审核指导，作者深表感谢。

李 鸣（中国医学科学院药用植物资源开发研究所，北京 100094）

Li Ming (Institute of Medicinal Plant Development, Chinese academy of Medical Sciences, Beijing 100094).